



# Ciclodias

Plataformas de Sistemas de Informação - Etapa 2

2201127 - Iuri Carrasqueiro

2201133 - Gabriel Silva



# Sumário

- Contextualização do projeto
- Requisitos Funcionais
- Sistema RBAC
- Testes
- Demonstração



# Contextualização

- Sistema que permite a monitorização de atividade física do utilizador;
- Gravação do percurso realizado;
- Mostrar todas as sessões de treino realizadas pelo mesmo;



## Contextualização - Plataformas de Sistemas de Informação

- Histórico das sessões de treino do utilizador;
- Possibilidade de publicar as sessões de treino para outros utilizadores;
- Rede social - Funcionalidade de reagir e comentar em cada publicação;
- Moderar publicações e comentários;
- Gestão de todos os utilizadores;



## Requisitos Funcionais - Front-office

- Página principal - tabela de classificações;
- Histórico - mostrar detalhes sobre todas as atividades físicas realizadas pelo utilizador;
- Feed de notícias - mostra as publicações feitas pelos utilizadores;
- Suas publicações - mostra as publicações feitas pelo próprio utilizador;
- Comentários - gestão dos comentários (Moderador);



## Requisitos Funcionais - Back-office

- Gestão de utilizadores;
- Detalhes das atividades físicas de todos os utilizadores;
- Detalhes da rede social;



# Sistema RBAC - Front-Office

## User

- Gestão das sessões de treino;
- Gestão do perfil;
- Gestão das publicações;
- Gestão dos comentários;

## Moderador

- Mesmas permissões que o User;
- Gestão das publicações (geral);
- Gestão dos comentários (geral);



# Sistema RBAC - Back-Office

## Admin

- Accesso à Backend;





# Testes

- Testes Unitários - 30 Testes
- Testes Funcionais - 17 Testes
- Testes de Aceitação - 2 Testes



# Demonstração